

Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-3 Rețele de gaz interioare (85/24.06/2013-7-RGI)

Valoarea de deviz 118 736,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	IC24H aplicativ	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 150x4,5 mm	m	6,00	797,52	4 785,15
2	IC24H	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 108x4,0 mm	m	21,00	487,38	10 234,89
3	IC24E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 57x3.5 mm	m	5,00	226,22	1 131,12
4	IC24B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x3.2 mm	m	15,00	123,59	1 853,79

1	2	3	4	5	6	7
5	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m	4,00	96,34	385,34
6	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m	0,50	86,58	43,29
7	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	19,50	9,41	183,52
8	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	11,10	59,28	658,01
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	19,50	13,10	255,40
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	32,00	18,11	579,39
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	19,50	10,59	206,57
12	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	32,00	15,60	499,26
13	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata	buc	1,00	425,51	425,51

1	2	3	4	5	6	7
		electric la tevi, avand Dn: -100 mm Flansa electroizolanta ИФС-100-10У1				
14	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc	2,00	345,51	691,02
15	GE04C	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm 11Б27п	buc	1,00	3 990,48	3 990,48
16	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" 11ч36к	buc	6,00	3 981,81	23 890,84
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" 11ч36к	buc	1,00	206,10	206,10
18	ID11A	Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11Б126к	buc	3,00	122,66	367,99
19	ID11A	Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11Б126к	buc	1,00	89,32	89,32
20	GD05C	Reductie din otel de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5/108x4.0 mm	buc	1,00	466,82	466,82
21	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc	1,00	610,23	610,23
22	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x5,0 mm si lungimea de 600 mm	buc	1,00	98,58	98,58
23	IC44C	Confectionarea, montarea si	buc	1,00	248,97	248,97

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ΓOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 133x5,0 mm si lungimea de 600 mm				
24	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc	13,00	37,86	492,18
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,00	39,22	1 372,78
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,035	1 267,14	44,35
		<i>Total</i>	lei			53 810,90
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 991,86
		<i>Total</i>				55 802,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 775,28
		<i>Total</i>				57 578,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 348,82
		<i>Total</i>				65 926,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 955,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 882,46 8 299,40
		2. Montarea utilajului				
27	ID12C	Supape cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	991,92	1 983,84
28	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - Detector de	set	1,00	709,79	709,79

1	2	3	4	5	6	7
		CH4, CO de tip CГБ-1-2E				
		<i>Total</i>	lei			2 693,63
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			262,65
		<i>Total</i>				2 956,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			57,77
		<i>Total</i>				3 014,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			831,74
		<i>Total</i>				3 845,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			230,75
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 076,54 1 094,39
		3. Utilaj				
29	pret furnizor	Supapa de termoblocare cu flanse KT3-001 Dc100	buc	1,00	10 050,00	10 050,00
30	pret furnizor	Supapa de blocare Dc100 "normal inchisa"	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
31	pret furnizor	Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E	buc	1,00	1 141,67	1 141,67
		<i>Total</i>	lei			24 691,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			296,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 987,97

		Total	lei			98 946,97
		TVA	20 %			19 789,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				118 736,36

Intocmit

F.P.C. "Stayer" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Penitenciarului nr.
5-Cahul, municipiul Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-3
Retele de gaz interioare (85/24.06/2013-7-RGI)

Valoarea de deviz 118 736,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,980	57,66	517,79
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,110	57,66	121,66
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,960	57,66	343,65
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	126,625	57,66	7 301,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,637	57,66	670,99
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,255	57,66	14,69
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,350	57,66	20,18
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,650	57,66	383,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350	57,66	20,18
		Total manopera				9 393,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,525	25,50	13,39
2.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,684	54,17	37,05
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,005	550,00	2,97
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,050	81,52	4,08
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,090	81,52	7,34
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,970	10,00	9,70
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,272	270,83	73,67
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,305	17,62	22,99
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,105	36,57	3,84
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,094	22,50	272,13
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	31,391	21,67	680,24
12.	2430116100000	Email PF-115	kg	0,420	41,97	17,63
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,996	41,97	83,79
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,066	41,97	2,77
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,560	81,52	45,65
16.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,264	41,97	11,09
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,286	32,50	41,78
18.	2430226100814	Grund GF-021	kg	0,210	32,50	6,82
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,029	28,70	0,84

20.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	63,33	10,77
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,400	63,33	25,33
22.	2521216701000-108	Teava din otel diametrul de 108x4,0 mm	m	21,000	295,00	6 195,00
23.	2521216701000-15	Teava din otel diametrul de 15x2.8 mm	m	0,500	32,87	16,44
24.	2521216701000-150	Teava din otel diametrul de 150x4,5 mm	m	6,000	535,30	3 211,80
25.	2521216701000-20	Teava din otel diametrul de 20x2.8 mm	m	4,000	42,63	170,52
26.	2521216701000-25	Teava din otel diametrul de 25x3.2 mm	m	15,000	62,78	941,70
27.	2521216701000-57	Teava din otel diametrul de 57x3.5 mm	m	5,000	121,37	606,85
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	13,000	2,10	27,30
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,963	1,60	1,54
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 600,00	1,44
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,306	5,56	1,70
32.	2710403607200-1	Dop de otel sudat Dn 150 mm	buc	1,000	365,00	365,00
33.	2722103300000-159	Reductie din otel Dn 159x4.5/108x4.0 mm	buc	1,000	252,08	252,08
34.	2722103310000-133	Teava instalatie Dn 133x5,0 mm	m	0,600	334,42	200,65
35.	2722103310000-57	Teava instalatie Dn 57x5,0 mm	m	0,600	121,37	72,82
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,708	21,50	15,22
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,350	27,00	9,45
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,219	27,00	5,90
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,398	27,00	172,76
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,000	26,20	917,00
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,650	37,50	24,38
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,110	52,22	57,96
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,175	52,22	9,14
44.	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,000	21,83	349,28
45.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,000	7,04	225,28
46.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	13,000	0,64	8,32
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	2,06	65,92
48.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,000	6,67	106,72
49.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,000	1,78	28,48
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	13,000	0,45	5,85
51.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,72	23,04
52.	287527402101	Curba pentru sudura dn150	buc	1,800	354,75	638,55
53.	287527402102	Curba pentru sudura dn108	buc	6,300	121,92	768,10
54.	287527402103	Curba pentru sudura dn57	buc	1,500	29,33	44,00
55.	2875274202100-100	Robinet cu sertar-pana si corp oval,-Dn: -100 mm 11Б27п	buc	1,000	3 329,17	3 329,17
56.	2875274204000	Bratara fixare	buc	13,000	15,00	195,00
57.	2875274204400-1/2"	Robinet cu cep (cana) -de 1/2" 11Б126к	buc	1,000	63,33	63,33
58.	2875274204400-3/4"	Robinet cu cep (cana) -3/4" 11Б126к	buc	3,000	96,67	290,01
59.	2875274205200-1"	Robinet de inchidere (cana) -nominal de 1" 11ч36к	buc	1,000	154,17	154,17
60.	2875274205200-2"	Robinet de inchidere (cana)-diametrul nominal de 2" 11ч36к	buc	6,000	3 850,00	23 100,00
61.	287527440001	Flansa rotunda din otel Dn100	buc	4,000	242,92	971,68

62.	2875274400200-100	Flanse din otel-Dn: -100 mm	buc	2,000	242,92	485,84
63.	2875274400200-100-1	Flanse din otel-Dn: -100 mm Flansa electroizolanta ИФС-100-10У1	buc	1,000	322,92	322,92
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	0,00	0,00
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,02
66.	6000-29	Supapa de termoblocare cu flanse KT3-001 Dc100	buc	1,000	10 050,00	10 050,00
67.	6000-30	Supapa de blocare Dc100 "normal inchisa"	buc	1,000	13 500,00	13 500,00
68.	6000-31	Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E	buc	1,000	1 141,67	1 141,67
		Total materiale de construcții				70 517,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	401,42	88,31
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,915	135,10	799,12
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,300	16,50	21,45
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,190	141,10	309,01
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	302,91	66,64
		Total utilaje de construcții				1 284,53

Total	lei	98 946,97
TVA	20 %	19 789,39

Total deviz: **118 736,36**

Intocmit

F.P.C. "Stayer" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.
5-Cahul, municipiul CahulInvestitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC24H aplicativ	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 150x4,5 mm	m			797,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000-150	Teava din oțel diametrul de 150x4,5 mm	m	1,0000	535,30	535,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	22,50	6,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	21,67	17,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	27,00	4,75
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	287527402101	Curba pentru sudura dn150	buc	0,3000	354,75	106,42
		Total	lei			4 785,15
2	IC24H	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x4,0 mm	m			487,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000-108	Teava din oțel diametrul de 108x4,0 mm	m	1,0000	295,00	295,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	22,50	6,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	21,67	17,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	27,00	4,75
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	287527402102	Curba pentru sudura dn108	buc	0,3000	121,92	36,58
		Total	lei			10 234,89
3	IC24E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.5 mm	m			226,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2521216701000-57	Teava din oțel diametrul de 57x3.5 mm	m	1,0000	121,37	121,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	22,50	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	21,67	7,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	27,00	1,94
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	287527402103	Curba pentru sudura dn57	buc	0,3000	29,33	8,80
		Total	lei			1 131,12
4	IC24B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m			123,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216701000-25	Teava din oțel diametrul de 25x3.2 mm	m	1,0000	62,78	62,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	22,50	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	21,67	3,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	27,00	0,84
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 853,79
5	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m			96,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216701000-20	Teava din otel diametrul de 20x2.8 mm	m	1,0000	42,63	42,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,50	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	21,67	2,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	27,00	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			385,34
6	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m			86,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216701000-15	Teava din otel diametrul de 15x2.8 mm	m	1,0000	32,87	32,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,50	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	21,67	2,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	27,00	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			43,29
7	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	41,97	0,71
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	41,97	0,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	32,50	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	17,62	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,56	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			183,52
8	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			59,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	41,97	6,30
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	41,97	0,34
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,50	3,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	17,62	1,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,56	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			658,01
9	IE06A	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			13,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	135,10	6,76
		<i>Total</i>	lei			255,40
10	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			18,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	135,10	9,46
		<i>Total</i>	lei			579,39
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a	m			10,59

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	135,10	5,40
		Total	lei			206,57
12	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	135,10	8,11
		Total	lei			499,26
13	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm Flansa electroizolanta ИФС-100-10У1	buc			425,51
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2875274400200-1 00-1	Flanse din otel-Dn: -100 mm Flansa electroizolanta ИФС-100-10У1	buc	1,0000	322,92	322,92
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	52,22	14,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	141,10	67,73
		Total	lei			425,51
14	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc			345,51
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2875274400200-1 00	Flanse din otel-Dn: -100 mm	buc	1,0000	242,92	242,92
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	52,22	14,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	141,10	67,73
		Total	lei			691,02
15	GE04C	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm 11Б27п	buc			3 990,48
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,8800	57,66	166,06
	2875274202100-1 00	Robinet cu sertar-pana si corp oval,-Dn: -100 mm 11Б27п	buc	1,0000	3 329,17	3 329,17
	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,0000	21,83	349,28
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,0000	6,67	106,72
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,0000	1,78	28,48
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	63,33	10,77
		Total	lei			3 990,48
16	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" 11ч36к	buc			3 981,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274205200-2 "	Robinet de inchidere (cana)-diametrul nominal de 2" 11ч36к	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	270,83	10,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	81,52	6,20
		Total	lei			23 890,84
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" 11ч36к	buc			206,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205200-1 "	Robinet de inchidere (cana) -nominal de 1" 11ч36к	buc	1,0000	154,17	154,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	270,83	5,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	81,52	3,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			206,10
18	ID11A	Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11B126κ	buc			122,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274204400-3 /4"	Robinet cu cep (cana) -3/4" 11B126κ	buc	1,0000	96,67	96,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	270,83	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	81,52	1,30
		<i>Total</i>	lei			367,99
19	ID11A	Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11B126κ	buc			89,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274204400-1 /2"	Robinet cu cep (cana) -de 1/2" 11B126κ	buc	1,0000	63,33	63,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	270,83	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	81,52	1,30
		<i>Total</i>	lei			89,32
20	GD05C	Reductie din otel de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5/108x4.0 mm	buc			466,82
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2722103300000-1 59	Reductie din otel Dn 159x4.5/108x4.0 mm	buc	1,0000	252,08	252,08
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7080	21,50	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8600	22,50	19,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7000	21,67	58,51
		<i>Total</i>	lei			466,82
21	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc			610,23
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2710403607200-1	Dop de otel sudat Dn 150 mm	buc	1,0000	365,00	365,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	52,22	15,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,67	3,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	141,10	105,82
		<i>Total</i>	lei			610,23
22	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform GOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x5,0 mm si lungimea de 600 mm	buc			98,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000-5 7	Teava instalatie Dn 57x5,0 mm	m	0,6000	121,37	72,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	21,67	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	41,97	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	550,00	0,99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			98,58
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform GOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 133x5,0 mm si lungimea de 600 mm	buc			248,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000-1 33	Teava instalatie Dn 133x5,0 mm	m	0,6000	334,42	200,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	21,67	1,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	41,97	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	550,00	1,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			248,97
24	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc			37,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,64	0,64
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,45	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,50	1,65
		<i>Total</i>	lei			492,18
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,20	26,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,22	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 372,78
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 267,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,77
	2430116100000	Email PF-115	kg	12,0000	41,97	503,64
	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,0000	32,50	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,8400	28,70	24,11
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,57	109,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			44,35
		2. Montarea utilajului				
27	ID12C	Supape cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100 mm	buc			991,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	287527440001	Flansa rotunda din otel Dn100	buc	2,0000	242,92	485,84
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	63,33	12,67
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	81,52	3,67
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	81,52	2,04
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	7,04	112,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,06	32,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,72	11,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	21,67	23,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	22,50	9,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	27,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			1 983,84
28	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E	set			709,79
	1	Muncitor	h-om	8,9800	57,66	517,79
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	54,17	37,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	401,42	88,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	302,91	66,64
		<i>Total</i>	lei			709,79
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
29	pret furnizor	Supapa de termoblocare cu flanse KT3-001 Dc100	buc			10 050,00
	6000-29	Supapa de termoblocare cu flanse KT3-001 Dc100	buc	1,0000	10 050,00	10 050,00
		<i>Total</i>	lei			10 050,00
30	pret furnizor	Supapa de blocare Dc100 "normal inchisa"	buc			13 500,00
	6000-30	Supapa de blocare Dc100 "normal inchisa"	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
31	pret furnizor	Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E	buc			1 141,67
	6000-31	Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E	buc	1,0000	1 141,67	1 141,67
		<i>Total</i>	lei			1 141,67

APROBAT:

Intocmit
F.P.C. "Stayer" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.